

## **VERIFICATION OF TRANSLATION**

Re: Claim of Japanese patent publication No. 48-50233

I, Katsuaki Matsukawa, c/o Matsukawa Patent Office,
of Higobashi Park Bldg. 3-3, Kyomachbori 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 550-0003, Japan
hereby declare that I am the translator of the
documents attached and certify that the following is a
true translation to the best of my knowledge and
belief.

Signature of Translator:

Katsuaki Matsukawa

Date: August 2, 2004

[Scope of Claim for Patent]

An alkaline storage battery provided with a positive electrode active material containing yttrium hydroxide.

19 日本国特許庁

## 公開特許公報

①特開昭 48-50233

④公開日 昭48.(1973) 7.16

②特願昭 46-85391

②出願日 昭**仏**(1971)/026 審査請求 **未請求** (全**3**頁)

50日本分類

6741 51

57 CZZ

46 085391

アルカリ書電池

正振活物質中に水酸化イットリウムを含む

と仲敬とするアルガリ管理権。

本発明はアルカリ音電池。特にコッケルカド ミウム電池の性部向上に関するもので変態活動

る。従来のニッケルタドミウム電池の水酸化

下の電視では充電で多にくく資源上大きな関係

この正領の利用率を高める方法としては他が初 に水像化リテヴムを添加する方法が知られてい

お放放性性化が低下し、かつ性性では近にかまが低下するという欠点がある。また。正確操物

方法もあるが、会技術の概で問題があっ!

本元明は上記の欠点を除去するものである。 以下、本元明の支給例につき観明する。 実施例(I) 多孔度的 5 0 章の総額式奉献に正額様 物質に対して 1 0章量5になる様に前離イットリ ウムを動加した朝禄コメケル合理機を高空合機 し、次いでアルカリ電解被中で傷解験永遠、乾 着する工程を被回離り返して、本理時正数板を 得た。

を維例は 実施例母の位置に於て前限イットリウムを正施技物質に対して 2.5 重優 5 に たる様に 番組して本発明正確据を得た。

(銀例(3) 実施例(D)の仕様に於て領無イットック 人を正布所領質に対して20重量もになる機に

次に、上配実施件で特た正明版を用いた定義を 量 2 2 組の本質明アルカリ環境及び正義活物を に添加剤を用いない経験の定義を重要有する。

東班アルカリ電池につる。九畦温度 5 € ℃。 5 歳 0.3 c で。定格容器の 1 € 6 号 允易した後。

闘と機能で数据した時の活動

-171-



